

20.007 IL REGNO VEGETALE



ESPERIMENTI TRATTATI:

L'OSMOSI
LA TRASPIRAZIONE DELLE PIANTE
LA CAPILLARITA'
LE RADICI
IL TRONCO
LA RESPIRAZIONE CELLULARE
IL RICONOSCIMENTO DELL'AMIDO
LA FERMENTAZIONE
LA FOGLIA
SEPARAZIONE DEI PIGMENTI DI UNA FOGLIA

I PIGMENTI DELLE FOGLIE
LA FOTOSINTESI CLORIFILLIANA
I PRODOTTI DELLA FOTOSINTESI - L'OSSIGENO
I PRODOTTI DEI VEGETALI - L'AMIDO
REGNO VEGETALE - OSSERVIAMO LE CELLULE VEGETALI
OSSERVAZIONI AL MICROSCOPIO - GLI STOMI
IL FIORE
LA RIPRODUZIONE
IL FRUTTO
LA MORFOLOGIA DEL SEME
LA GERMINAZIONE DEL FAGIOLO
LE CONDIZIONI CHE FAVORISCONO LA GERMINAZIONE

EFFETTO GRAVITA'
LA COMPOSIZIONE DEL TERRENO
IL SUOLO
LA PERMEABILITA' DEL SUOLO
GLI ORGANISMI DEL SUOLO
I VEGETALI E L'UOMO
INDICATORI DI PH NATURALI

IL KIT PUO' ESSERE UTILIZZATO ANCHE ATTRAVERSO LIM E
TABLET PRESENTI NELLE AULE MULTIMEDIALI

NEL KIT:

SCHEDE TECNICHE DI LABORATORIO
SCHEDE DI SICUREZZA REAGENTI
NORME DI SICUREZZA

MATERIALI IN DOTAZIONE:

2 BECHER 100 ML
1 BECHER 250 ML
1 BEUTA 100 ML
1 BEUTA 250 ML
1 SPRUZZETTA E BACCHETTA
1 BASE, ASTA E ANELLI
1 SPATOLA A CUCCHIAINO
3 SPATOLINE
1 PINZETTA ANATOMICA
10 BICCHIERI
2 ELASTICI

3 CONTAGOCCE
1 CILINDRO 100 ML
1 IMBUTO PER POLVERI
4 DISCHI SUGHERO CON SPILLI
4 CAPSULE PETRI GRANDI
1 TAPPI FORATI CON TUBO CAPILLARE E GOMMINO
1 TAPPO PER POTOMETRO CON TUBO CAPILLARE E GOMMINO
1 TAPPO IN GOMMA
1 TUBO IN GOMMA
1 PINZA DI HOFMANN
2 VASCHETTE RETTANGOLARI GRANDI
5 VASCHETTE RETTANGOLARI PICCOLE
8 PROVETTE PLASTICA
1 PROVETTA FORATA CON TAPPO
1 CF VETRINI PORTA OGGETTO
1 CF VETRINI COPRI OGGETTO
1 CF COTONE IDROFILO
1 ANSA CON ANELLO
1 BISTURI
1 RETICELLA
1 CF FOGLIO CARTA DA FILTRO
1 FORBICE

1 LENTE
1 SESOLA
1 MATITA E BLOCK NOTES
1 RIGHELLO
1 SEZIONE DI FUSTO
1 SIRINGA 5 ML SENZA FONDO
2 CAMPANA VETRO TRASPARENTE
2 ANELLI GOMMA GRANDI
1 CF PLASTILINA
5 SCHEDE TEMATICHE
1 CF SABBIA
1 CF TERRICCIO VEGETALE
1 CF FAGIOLI
1 CF LENTICCHIE
1 FLACONE IDROSSIDO DI SODIO
1 FLACONE SOL. IODO IODURATA
1 FLACONE ALCOL ETILICO DENATURATO
1 FLACONE BLU DI METILENE
1 FLACONE COLORANTE ALIMENTARE
1 FLACONE SOLV.CROMATOGRAFIA
1 FLACONE SODIO CLORURO
1 FLACONE AMIDO

KIT DIDATTICO



+



+



CONTENUTI MULTIMEDIALI

DEDICATI AGLI ARGOMENTI DEL KIT DIDATTICO

TESTO DIDATTICO

DIMOSTRAZIONE ESPERIMENTI STEP BY STEP



Soc Coop TEC.R.A.S. Tecnologia per Scuola, Ambiente e Ricerca Via G. mezzanotte, 10 67100 L'Aquila
Tel. 347.5328874-5 - Fax: 0862.401253 www.tecras.it info@tecras.it